



G6

TRANSFORMATIE VAN DE DETECTIE VAN ÉÉN GAS MET CONNECTIVITEIT

Voorsprong op de risico's op uw werkplek, blijf zonder incidenten en werk uw activiteiten op een hoger niveau met de meest uitgebreide, kosteneffectieve aangesloten single-gasdetector beschikbaar—G6.

G6 geeft u:

- Snellere reactietijd door nauwkeurig incident en arbeidersplaats
- Lagere kosten en verhoogde operationele efficiency met minder verloren apparaten, vals alarm en de infrastructuur van IT
- Betrouwbare gegevens en onmiddellijk inzicht als gelezen visuals voor hoge alarmtarieven of lage naleving-zodat kunt u snel handelen
- Langdurig ontwerp met over-the-air updates om uw investering toekomstbestendig te maken

Hierdoor is G6 de nieuwe standaard in de detectie van enkelvoudig gas. Een innovatieve en voordelige oplossing voor het verbeteren van de veiligheid en operationele prestaties op de moderne industriële werkplek.

Kenmerken



Direct-naar-cloud connectiviteit



Geïntegreerde GPS-locatietechnologie



Enkelvoudige gasdetectie



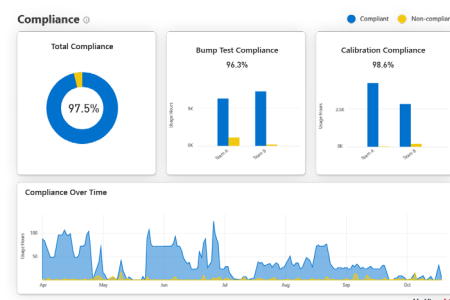
Oplaadbare batterij



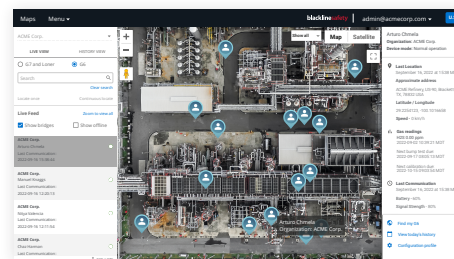
Verminderd vals alarm



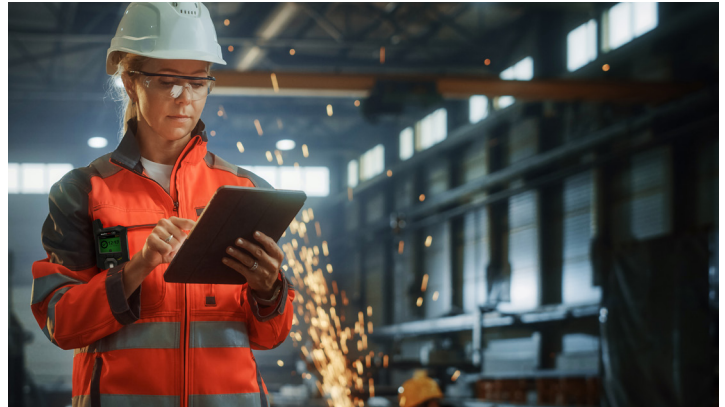
Gegevensrijke rapportage



Essentiële rapportage over Blackline Analytics



Blackline Live-platform



GEDETAILLEERDE SPECIFICATIES

Standaardfuncties

Bewaking van enkelvoudig gas - CO, H₂S, O₂ of SO₂
 Direct-naar-cloud connectiviteit
 Over-the-air configuraties
 Automatische updates via over-the-air
 Geïntegreerde GPS-locatietechnologie
 Mijn G6 vinden
 Batterijduur tot 1 jaar
 Oplaadbare batterij
 Automatische bump tests en kalibraties via G6 Dock

Standaardveiligheidskenmerken

Dagelijks automatisch geüploadende
 apparaatlocatie, gasaflezingen, bump- en
 kalibratiegegevens en alarmen
 Melding van hoog gas
 Melding van laag gasniveau
 Korte termijn blootstelling limiet (STEL) melding
 Triltest en kalibratiemelding
 Triltest en melding van kalibratiefout

Grootte en gewicht

Grootte: 71mm x 110mm x 37mm (8.46" x 4.3" x 1.5")
 Gewicht: 146g (5,2 oz)

Gebruikersinterface

240 x 320 pixels grafisch, hoog contrast, 6-bits kleur
 vloeibare kristalvertoning
 Menustelsel en aan/uit-knop met toetsenblok
 met drie knoppen
 Meertalige ondersteuning: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

Gebruikersmelding

Visueel: Kleurendisplay en meerkleurige lampjes
 aan de boven- en zijkant
 Sensorisch: Vibrerende
 Hoorbaar: ~95 dB @ 30 cm (11.8")

Stroom & batterij

Oplaadbare Li-ion batterij: 1200 mAh
 Accuduur: Tot 1 jaar bij 20°C (68°F) bij normaal
 gebruik
 Oplaadtijd: 4 uur

Goedkeuringen

SAR, RoHS, CE, RCM
 Bevat
 FCC ID: W77BLG6C1, IC: 8255A BLG6C1
 FCC ID: XF6-B001P4V2P1, IC: 8407A B001P4V2P1
 Canada en Verenigde Staten: Klasse I, afdeling 1,
 groep A, B, C, D, T4;
 Klasse I Zone 0 AEx ia IIC T4; ex ia IIC T4 Ga
 IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
 ATEX: Ex ia IIC T4 Ga
 UKCA: Ex ia IIC T4 Ga

Locatietechnologie

GPS-radio: 48-kanaals hoge gevoeligheid
 Assisted-GPS: Ja
 Nauwkeurigheid GPS: ~5 m (16 ft) buiten
 Frequentie van update van locatie: Tijdens zeer
 urgente situaties en eenmaal per dag

Sensorspecificaties

GAS	TYPE SENSOR	BEREIK	RESOLUTIE
KOOLMONOXIDE (CO)	Elektrochemisch	0-500 ppm	1 PPM
WATERSTOF-SULFIDE (H ₂ S)	Elektrochemisch	0-100 ppm	0,1 PPM
ZUURSTOF (O ₂)	Elektrochemisch	0-25% vol	0.1% vol
ZWAVELDIOXIDE (SO ₂)	Elektrochemisch	0-100 ppm	0,1 PPM

Cellulaire communicatie

LTE-M en NB-IoT

Milieu

Opslagtemperatuur: -30°C tot 60°C
 (-22°F tot 140°F)
 Bedrijfstemperatuur: -20°C tot 55°C
 (-4°F tot 131°F)
 Oplaadtemperatuur: 0°C tot 45°C
 (32°F tot 113°F)
 Toegangsbescherming: Ontworpen om IP67 te
 ontmoeten

Garantie

Beperkte garantie van vier jaar

Webtoepassing Blackline Live

Cloud-gehoste veiligheid monitoring
 webtoepassing is aanpasbaar voor elke klant vereiste
 Omvat nalevingsdashboard, kaart, gebruikersrollen,
 apparatenconfiguraties, berichtinstellingen, en
 essentiële rapportering

Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.